

## funcionamiento completo de nuestro cerebro, ha permitido encontrar algunas respuestas y ha colaborado con una mejor implementación en el campo educativo. Los grandes avances

de la neurociencia han consentido develar los mecanismos cerebrales que hacen posible el

aprender, el recordar y el grabar la información de manera permanente en el cerebro. Las neurociencias dentro de la educación permiten entender, y conocer de que manera el

estudiante se predisponga para aprender.

tienen y que permiten entender mejor lo aprendido.

aprendizaje se hace más efectivo. Es bien sabido que el aprender es un proceso innato del ser humano y siempre estamos en constante aprendizaje. Hoy por ejemplo Judy Willis, neurocientífica e investigadora de la relación entre educación y neurociencia, en el proceso de aprendizaje, argumenta que es necesario valorar el estado de ánimo del alumno, es decir, la predisposición que éste tenga hacia la captación de una información novedosa.

Hoy en día el estudio de la conducta y de los hábitos del ser humano, así como del

Estamos en el entendido, que, si el alumno está emocionalmente positivo, la información recibida será aprendida con mayor facilidad, de lo contrario, las horas frente al profesor poco o nada habrán valido la pena.

Por eso, a juicio de quien les escribe, resulta fundamental e importante la metodología dentro

del proceso de enseñanza y aprendizaje, ya que depende en gran parte de la manera cómo el

Entendemos entonces, en éste primer momento, que como lo arguye Willis, son las emociones las que conducen la memoria, esto significa que, si las emociones son placenteras, el rechazo a información novedosa será menor, y, por ende, el aprendizaje más efectivo.

Otro aspecto que no se debe dejar de lado es que, para la neurociencia, al cerebro agiliza el

aprendizaje cuando se incorpora mediante esquemas, mapas, gráficos y cualquier otra

herramienta que permita la formalidad y el orden. Dicha información se maximiza cuando

ésta se relaciona con aprendizajes previos, es decir, vivencias personales que los alumnos

Ahora bien, para mejorar la calidad de la educación, el sistema educativo mexicano necesita adoptar propuestas innovadoras. Es allí donde surge como posibilidad inmediata la Neuroeducación como una de las propuestas a ser tomada en cuenta.

Por tal razón, es de vital importancia que, en las aulas de los diferentes niveles educativos en

práctica pedagógica, que considere la armonía entre el cerebro, el aprendizaje y el desarrollo

nuestro país, se implementen nuevos componentes que abran camino a un modelo de

Fuente: https://www.elsoldezacatecas.com.mx/analisis/neurociencia-y-aprendizaje-

SECUENCIA DIDÁCTICA

¿Qué son las

secuencias

didácticas?

**Emociones** 

Contenido Relacionado: 包 **SUÍA PARA DISEÑAR UNA** 

España: El

Secundaria

Neurociencia

Pedagogía

Congreso pide por

NSWERS

El sistema de

educación en Rusia

unanimidad que la norma para evitar Filosofía vuelva a exponer a radiación solar a estudiantes ser obligatoria en

Enseñanza



**Aprendizaje** 

humano.

1848418.html

Ministerio de

en Ecuador

Comparte este contenido:

Educación emite



Comentario

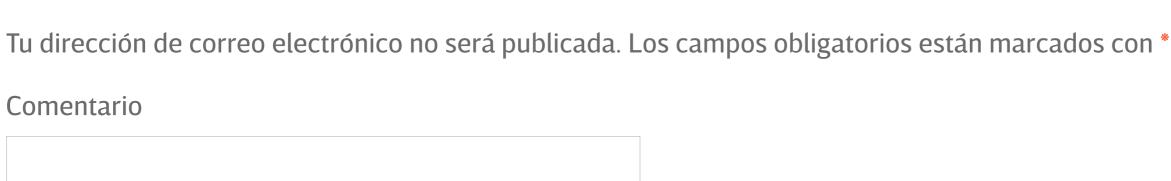


Correo electrónico \*



Educación

**JOSÉ DE JESÚS REVELES** 

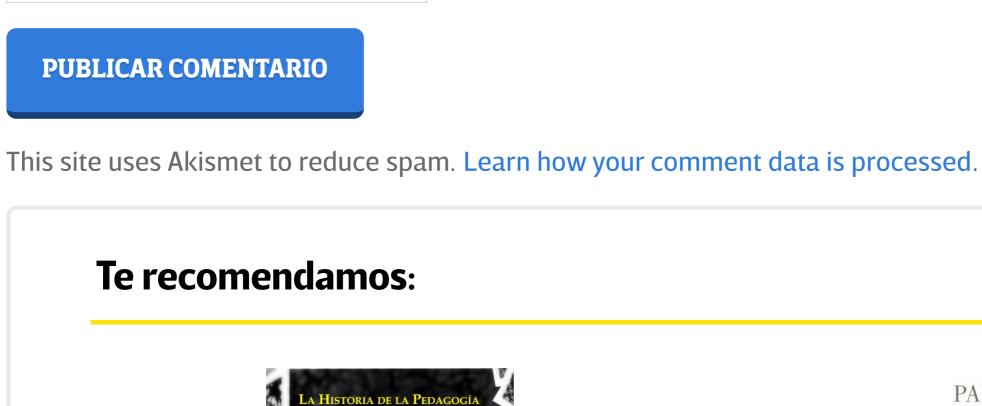






Web

**Precio: Check on Amazon** 

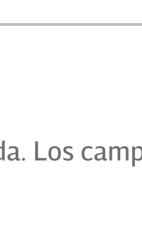


La historia de la pedagogía. Desde Platón ha...

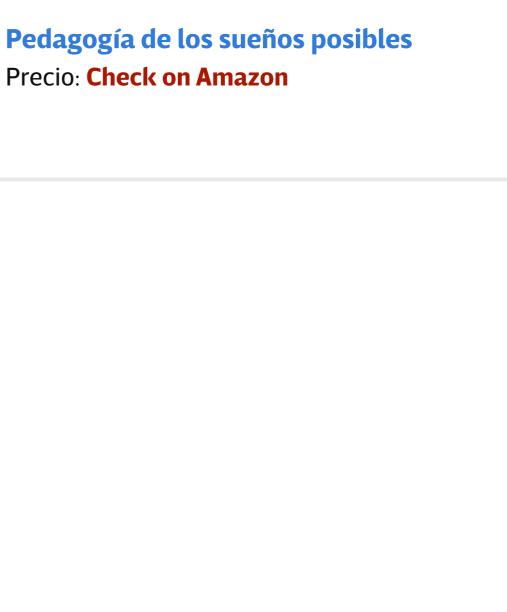
OTRA EDUCACIÓN

**ES POSIBLE** 

APÓYANOS







Madre y estudiante, una

De la actualidad de Paulo

facilidades para la conciliación

realidad invisible y sin

Por Saray Marqués

Por Xavier Besalú

Luis Antonio Bigott

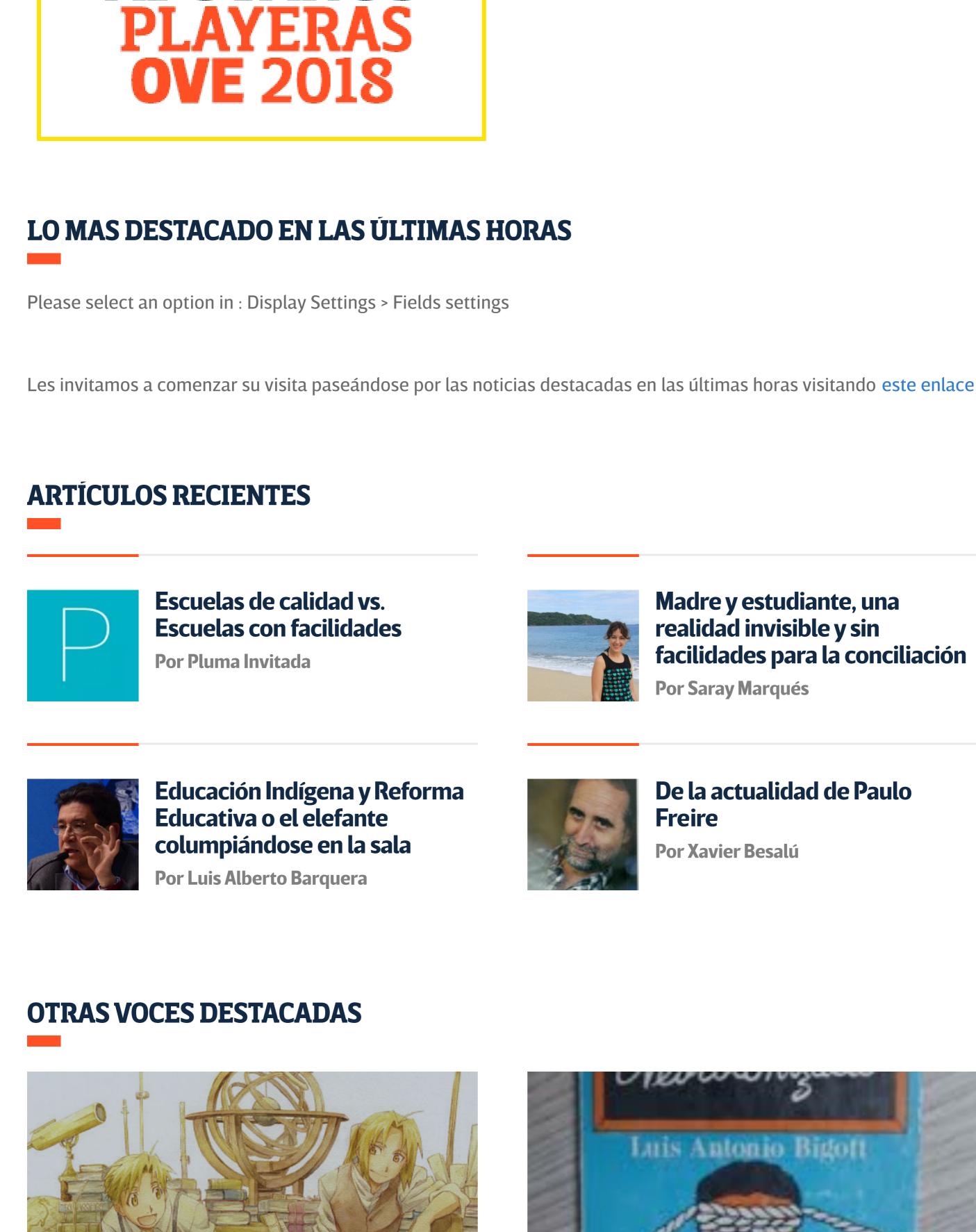
Libro: El educador neocolonizado, de

**Luis Antonio Bigott** 

**Freire** 

**PAULO** 

sueños posibles



Libros Universitarios gratis en PDF

Disciplinas y saber

Libro: «Foucault y la educación» (PDF)

OTRASVOCESENEDUCACION.

**ORG** 

Inicio

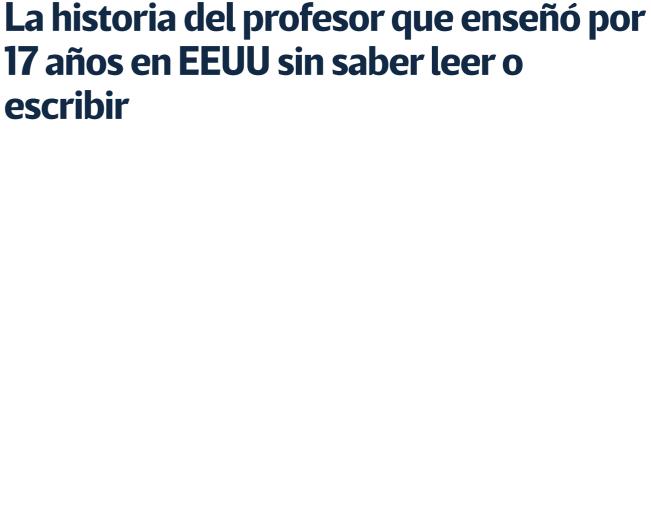
Sobre nosotros

Política Editorial

Observatorio

Contáctenos





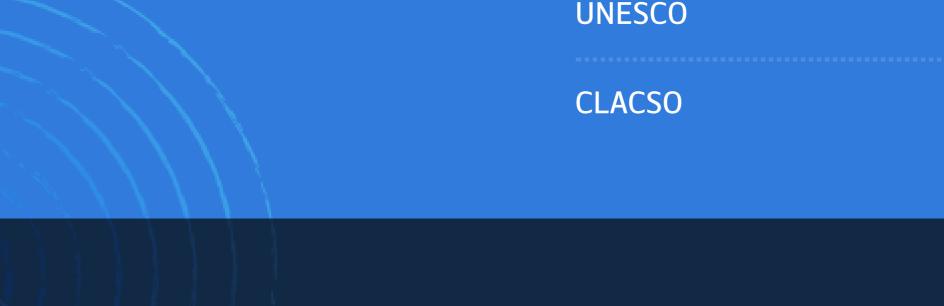


**RECOMENDAMOS** 

Calidad Educativa

**ABACOenRed** 

**FLACSO Brasil** 



**SÍGUENOS EN:** 

Red Global/Glocal por la Q Search... Fórum Mundial de Educação **ESTADÍSTICAS** Today's Visits:12.423 Campaña Latinoamericana por el Derecho a la Educación **Total Visits:**17.310.227 Insurgencia Magisterial

**BÚSQUEDA** 

Mecha.pro

OtrasVocesenEducacion.org Hecho el Depósito de Ley. ISSN: 2477-9695

in

Sociedad Venezolana de Educación Comparada Internacional de la Educación